

Weekly Report (2018.12.17-2018.12.23)

DONE

1. size 感知投稿项目：

- 12.17

1. 整理目前有的三种实验结果分析方法得出的结果，从效果来看，多级模型（先对每个人的结果进行单独拟合得到bias，再求平均）处理方法得出的结果相对最好。
2. 整理实验流程文档。
3. 明天与梅博讨论后续章节内容计划。

- 12.18 总结

1. 与梅博讨论后，整理后续章节内容计划，列出了大致的一个规划，具体细节还要再参照一些评估论文的写法，思考具体做哪些分析来充实内容。
2. 显著性分析和问卷的分析还没有做，需要规划一下怎么做，参照其他评估论文。

- 12.19 总结

1. 今天研究了一天显著性检验，并且跟赵老师的学生陈明慧讨论了一下，确认使用ANOVA检验方法。已经下载了做显著性检验的工具spss，明天整理出符合要求的数据格式用这个工具算一下。

- 12.20-22

1. 梳理论文逻辑
2. 初步算了一下显著性，scale 和 bias 之间有显著性关系。

2. 时间片截取项目调研

1. 学习数据挖掘算法和切片相关工作。
2. 了解模式识别与提取。

小结

工作日工作时长7.5+8+9.5+11.5+9.5，周末8小时，总时长约56h。这周和赵颖老师一起梳理了 size 感知项目的论文逻辑，体验了写论文是怎样一件事，刷新了自己对写论文的认识。接下来要一边写论文，一边分析结果。这周主要重点还是放在了size项目上，尽快把论文写掉。

PLAN

短期计划（一周）

1. size 感知投稿项目：按照梳理的逻辑写论文，参考别人的语言组织。
2. 对时间片切片相关工作进行调研与讨论。

中期计划

1. 动态图时间片切片项目：对时间片切片相关工作进行调研与初步实验尝试。

2. 综述

长期计划

1. 学习更多机器学习、数据挖掘相关的算法。
2. 在项目中锻炼自己的思考能力与代码能力。